

平成17年

項目	単位	1月11日	1月25日	2月9日	2月21日	3月10日	3月16日	4月8日	4月15日	5月10日	5月16日	6月1日	6月7日	7月7日	7月28日	8月5日	8月12日	9月12日	9月20日	
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		曇	雨	曇	雪	雨	晴	曇	快晴	晴	快晴	晴	曇	曇	晴	快晴	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	10:33	9:38	10:15	10:15	9:28	9:37	10:55	11:00	10:33	9:45	15:45	10:40	9:45	12:50	10:06	9:35	11:15	13:45	
水位	m	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.2	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8	8	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	9.13	-	5.18	5.47	-	-	11.12	-	10.09	16.43	-	
全水深	m	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	
採水水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	
気温	°C	5.8	6.6	11.5	3.5	13	13	25	18.3	21	25.2	29.1	29.3	28	33.3	34.3	33.1	30.2	28.6	
水温	°C	7.4	8.2	9.6	6.3	11.5	10.4	15	13.4	17	18.9	20.3	20.1	21.7	24.3	24.3	24	23.6	22.8	
外観		緑色・淡透	緑色・淡透	灰緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	灰緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑褐色・淡透	緑色・淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.9	7.5	7.7	7.9	7.8	7.7	7.4	8	7.4	7.8	7.5	7.5	
DO	mg/L	12.7	12.4	12.1	13.1	11.5	11.9	10.9	11.6	11.5	10.4	10.5	9.8	9.1	9	8.8	9	9.1	9.1	
COD	mg/L	2	1.4	1.5	1.1	1.7	1.6	2.4	1.8	1.9	2	3.1	3.8	2.9	3.2	2.7	2.8	3.3	3	
SS	mg/L	2	2	3	2	3	2	4	3	4	3	4	7	10	3	6	6	5	5	
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.007	0.005	0.004	0.012	0.002	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.64	0.7	0.67	0.75	0.62	0.56	0.51	0.54	0.59	0.53	0.44	0.37	0.74	0.38	0.52	0.43	0.52	0.36	
総窒素(T-N)	mg/L	0.77	0.76	0.77	0.81	0.75	0.7	0.74	0.63	0.7	0.74	0.67	0.6	0.96	0.6	0.7	0.65	0.75	0.65	
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	
総リン(T-P)	mg/L	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	1	2	<1	1	2	1	<1	
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	9.4	9	9.9	8.1	8.1	8.1	7.6	8.6	8.4	8.4	6.1	5.3	9.2	6.4	7.3	7.6	6.4	6.8	
クロロフィルa	μg/L	0.9	1.2	1.1	0.6	2.8	1.4	2.8	2.1	2.4	0.8	10	16	2.2	8.7	1.8	5	5.2	8	
塩化物イオン	mg/L	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	-	-	-	
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	

平成17年

項目	単位	10月4日	10月11日	11月2日	11月9日	12月5日	12月9日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		曇	晴	晴	晴	雪	曇
採水時刻	時分	9:46	9:30	10:35	9:38	10:48	9:23
水位	m	8.1	8.1	8.8	8.8	8.9	8.9
流量	m ³ /sec	-	6.31	-	7.01	-	4
全水深	m	1.7	1.7	1	1	0.9	0.9
採水水深	m	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
気温	°C	26.5	26	23.5	13.5	3.6	4.6
水温	°C	20.9	19.6	14.5	13	7.5	7.5
外観		緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.4	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7
DO	mg/L	9.3	10	10.9	10.7	12.3	12.3
COD	mg/L	2.4	2.3	1.5	1.9	2.3	1.5
SS	mg/L	4	3	2	3	2	1
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.41	0.42	0.36	0.54	0.44	0.44
総窒素(T-N)	mg/L	0.65	0.59	0.53	0.73	0.69	0.67
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
総リン(T-P)	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	9.3	9.7	9.2	8.7	9.7	8.1
クロロフィルa	μg/L	9.2	23	2.5	1.8	1.3	7.7
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	-	-	-